Wiring
Cableado
Verkabelung
Câblage

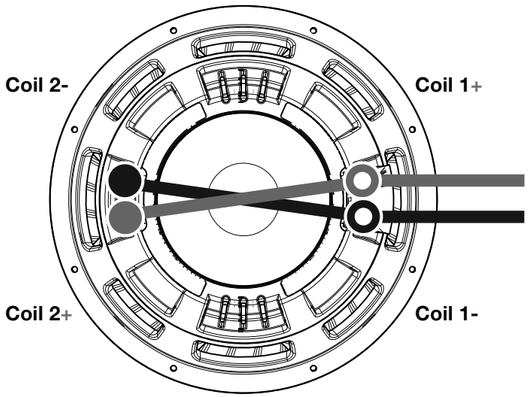
Parallel Wiring
Cableado en paralelo
Paralleler Anschluss
Câblage en parallèle

Dual 2Ω Voice Coils = 1Ω Load
Dual 1Ω Voice Coils = .5Ω Load

Doble bobina de voz de 2 Ω = Carga de 1 Ω
Doble bobina de voz de 1 Ω = Carga de .5 Ω

Doppelte 2Ω = 1Ω Lastwiderstand
Doppelte 1Ω = .5Ω Lastwiderstand

Doubles bobines de 2Ω = charge de 1Ω
Doubles bobines de 1Ω = charge de .5Ω



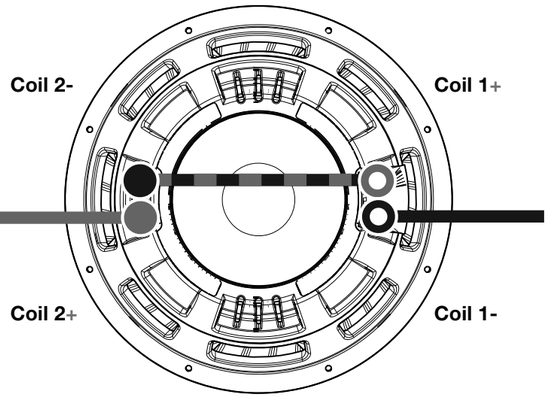
Series Wiring
Cableado en serie
Reihenanschluss
Câblage en série

Dual 2Ω Voice Coils = 4Ω Load
Dual 1Ω Voice Coils = 2Ω Load

Doble bobina de voz de 2 Ω = Carga de 4 Ω
Doble bobina de voz de 1 Ω = Carga de 2 Ω

Doppelte 2Ω = 4Ω Lastwiderstand
Doppelte 1Ω = 2Ω Lastwiderstand

Doubles bobines de 2Ω = charge de 4Ω
Doubles bobines de 1Ω = charge de 2Ω



iOS

Android

For more information on wiring, and building your subwoofer enclosure, use the following tags to download the 'KICKER U' app.

KICKER

CompRT™ Subwoofer

	CompRT67	CompRT8	CompRT10	CompRT12
Zn | Ω	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
[fs] | Hz	53.9	49.2	32.7	32.7
[SPLo], dB @ 1W, 1m	84.6	84.8	87.2	87.1
[Qts]	.677	.565	.440	.518
[Qms]	9.426	10.641	9.56	10.16
[Qes]	.718	.597	.461	.546
[Re] | Ω	2.05	2.15	2.13	2.16
[Vas] | ft^3 [L]	.328 [9.28]	.364 [10.32]	1.3 [37.14]	2.15 [61]

	CompRT67	CompRT8	CompRT10	CompRT12
Power Handling | Watts, RMS	150	400	600	800
Outer Frame Dimension | in [cm]	6 5/8 [16.8]	8 3/8 [21.2]	10 1/2 [26.6]	12 3/8 [31.4]
Mounting Depth | in [cm]	2 3/4 [7]	2 11/16 [6.7]	3 7/16 [8.8]	3 3/4 [9.6]
Hole Cut-Out Diameter | in [cm]	5 9/16 [14.1]	7 [17.7]	9 1/8 [23.1]	11 [27.9]

	CompRT67	CompRT8	CompRT10	CompRT12
Procesamiento máx. de potencia | RMS	150	400	600	800
Dimensiones del marco exterior, plg [cm]	6 5/8 [16.8]	8 3/8 [21.2]	10 1/2 [26.6]	12 3/8 [31.4]
Profundidad de montaje, plg [cm]	2 3/4 [7]	2 11/16 [6.7]	3 7/16 [8.8]	3 3/4 [9.6]
Diámetro del hueco de montaje, plg [cm]	5 9/16 [14.1]	7 [17.7]	9 1/8 [23.1]	11 [27.9]

	CompRT67	CompRT8	CompRT10	CompRT12
Spitzenbelastbarkeit | Watt, RMS	150	400	600	800
Äußere Rahmenabmessung | Zoll [cm]	6 5/8 [16,8]	8 3/8 [21,2]	10 1/2 [26,6]	12 3/8 [31,4]
Montagetiefe | Zoll [cm]	2 3/4 [7]	2 11/16 [6,7]	3 7/16 [8,8]	3 3/4 [9,6]
Montageloch-Durchmesser | Zoll [cm]	5 9/16 [14,1]	7 [17,7]	9 1/8 [23,1]	11 [27,9]

	CompRT67	CompRT8	CompRT10	CompRT12
Puissance admissible | watts, efficace	150	400	600	800
Diamètre externe du cadre, pouce [cm]	6 5/8 [19,8]	8 3/8 [21,2]	10 1/2 [26,6]	12 3/8 [31,4]
Profondeur de montage pouce [cm]	2 3/4 [7]	2 11/16 [6,7]	3 7/16 [8,8]	3 3/4 [9,6]
Dimensions découpe, pouce [cm]	5 9/16 [14,1]	7 [17,7]	9 1/8 [23,1]	11 [27,9]

KICKER products are warranted against defects. Duration and terms of warranty depend on the laws in the country in which it was purchased. For details see your local KICKER Dealer or www.kicker.com/warranty.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the **Australian Consumer Law**. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

WARNING: KICKER products are capable of producing sound levels that can permanently damage your hearing! Please use common sense when controlling volume.

Los productos KICKER están garantizados contra defectos. La duración y los términos de la garantía dependen de las leyes del país en donde se realizó la CompRTa. Para más detalles consulte a su distribuidor local de KICKER o visite www.kicker.com/warranty.

KICKER-Produkte haben eine Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Dauer und Bedingungen der Garantie hängen von den Gesetzen des Landes ab, in dem sie erworben wurden. Bzgl. Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen KICKER-Händler oder besuchen Sie www.kicker.com/warranty

Les produits KICKER sont garantis contre les défauts. La durée et les modalités de la garantie dépendent des lois du pays dans lequel le produit a été acheté. Pour plus d'information veuillez vérifier auprès de votre distributeur local KICKER ou visiter le site : www.kicker.com/warranty.

Sealed Enclosures

Minimum Sealed
Mínimo Sellado
Minimale Sealed
Minimum Étanches
Volume ft³ [L] and Power Handling
Volumen, pies³ [L] y Procesamiento de potencia
Volumen L und Belastbarkeit
Volume pied au cube [L] et Puissance admissible

CompRT67	.18 [5]	150W RMS
CompRT8	.2 [5.66]	400W RMS
CompRT10	.4 [11.3]	600W RMS
CompRT12	.55 [15.6]	800W RMS

Maximum Sealed
Máxima de Sellado
Maximale Sealed
Maximum Étanches
Volume ft³ [L] and Power Handling
Volumen, pies³ [L] y Procesamiento de potencia
Volumen L und Belastbarkeit
Volume pied au cube [L] et Puissance admissible

CompRT67	.75 [85]	150W RMS
CompRT8	1.25 [35.4]	400W RMS
CompRT10	2 [56.6]	600W RMS
CompRT12	3 [85]	800W RMS

Panel Dimensions for Minimum Sealed Enclosures using 3/4" (1.9cm) thick MDF
Dimensiones del panel para las cajas selladas mínimas recomendadas con MDF de 3/4 de plg. (1.9cm)
Plattengrößen für GeschlosseneGehäuseKompakt mit 1,9 cm dicken Faserplatten
Dimensions de panneau pour enceintes hermétiques avec carton dur de densité moyenne d'une épaisseur de 1,9 cm

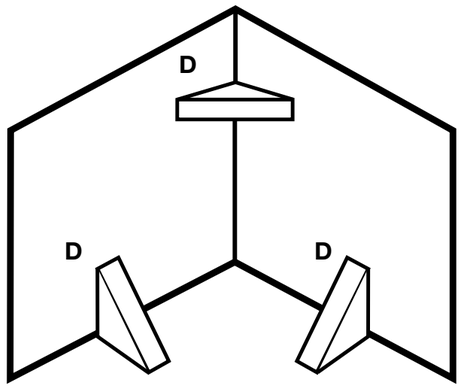
	Volume ft³ [L] Volumen, pies³ [L] Volumen L Volume pied au cube [L]	Panel A in. [cm] Panel A, plg [cm] Platte A, cm Panneau A pouce [cm]	Panel B in. [cm] Panel B, plg [cm] Platte B, cm Panneau B pouce [cm]	Panel C in. [cm] Panel C, plg [cm] Platte C, cm Panneau C pouce [cm]
CompRT67	.18 [5]	14x13.75 [35.6x34.9]	13.75x2 [34.9x5.1]	12.5x2 [31.8x5.1]
CompRT8	.2 [5.66]	14x14 [35.6x35.6]	14x2 [35.6x5.1]	12.5x2 [31.8x5.1]
CompRT10	.4 [11.3]	13.5x24.5 [34.3x62.2]	2.75x24.5 [7x62.2]	2.75x12 [7x30.5]
CompRT12	.55 [15.6]	15x23 [38x58.4]	23x3.25 [58.4x8.3]	3.25 x 13.5 [8.3x34.3]

Add triangular bracing between each of the larger unsupported panels.

Añada refuerzos triangulares entre cada uno de los paneles no soportados.

Fügen Sie dreieckige Abstützungen zwischen allen größeren, nicht abgestützten Paneelen ein.

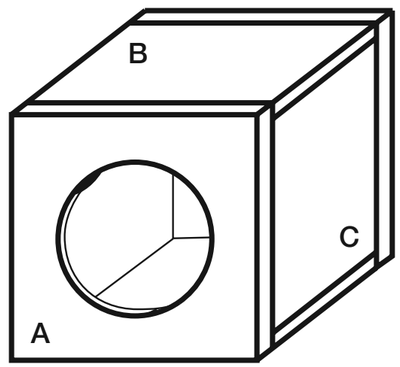
Ajoutez un renfort triangulaire entre chacun des grands panneaux non soutenus.



CompRT10, CompRT12: D = 3" x 3" (8cm x 8cm)
CompRT67, CompRT8: D = 2" x 2" (5cm x 5cm)

Use the template inside your CompRT's shipping carton to mark the mounting hole, then cut directly on the line.

Utilice la plantilla dentro del cartón de empaque de su Comp para marcar el orificio de montaje; luego, corte directamente sobre la línea.



Nutzen Sie die Schablone, die Sie im Versandkarton Ihres CompRT finden, um das Montageloch anzuzeichnen und schneiden Sie es dann genau entlang der Linien aus.

Utilisez le modèle situé à l'intérieur du carton d'expédition de votre Comp pour marquer le tracé de montage, puis découpez directement la ligne.

Vented Enclosures

Vented Minimum	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Box Volume, ft³ [L]	.8 [22.7]	1.25 [35.4]	1.75 [49.6]
Port Opening, in. x in. [cm x cm]	1.5 x 8 [3.8 x 20.3]	2 x 10.5 [5.1 x 26.7]	2.5 x 12.5 [6.4 x 31.8]
Port Length, in. [cm]	20.75 [52.7]	20 [50.8]	20 [50.8]
Power Handling, RMS	400	600	800

Vented Maximum	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Box Volume, ft³ [L]	1.2 [34]	1.75 [49.6]	2.25 [63.7]
Port Opening, in. x in. [cm x cm]	2 x 8 [5.1 x 20.3]	2.5 x 10.5 [6.4 x 26.7]	3 x 12.5 [7.6 x 31.8]
Port Length, in. [cm]	19.125 [48.6]	20 [50.8]	20.5 [52.1]
Power Handling, RMS	400	600	800

Ventilada Compact	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Caja Volumen, pies³ [L]	.8 [22.7]	1.25 [35.4]	1.75 [49.6]
La apertura del puerto, in x in [cm x cm]	1.5 x 8 [3.8 x 20.3]	2 x 10.5 [5.1 x 26.7]	2.5 x 12.5 [6.4 x 31.8]
Puerto de Longitud, in [cm]	20.75 [52.7]	20 [50.8]	20 [50.8]
Procesamiento de potencia, RMS	400	600	800

Ventilada SPL/DeepBass	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Caja Volumen, pies³ [L]	1.2 [34]	1.75 [49.6]	2.25 [63.7]
La apertura del puerto, in x in [cm x cm]	2 x 8 [5.1 x 20.3]	2.5 x 10.5 [6.4 x 26.7]	3 x 12.5 [7.6 x 31.8]
Puerto de Longitud, in [cm]	19.125 [48.6]	20 [50.8]	20.5 [52.1]
Procesamiento de Potencia, RMS	400	600	800

Ventilierte Kompakt	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Gehäuse Volumen, L	22.7	35.4	49.6
Port Öffnung, cm x cm	3.8 x 20.3	5.1 x 26.7	6.4 x 31.8
Port Länge, cm	52.7	50.8	50.8
Belastbarkeit, RMS	400	600	800

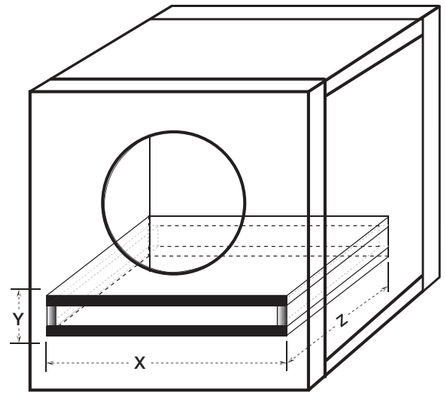
Ventilierte SQ	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Gehäuse Volumen, L	34	49.6	63.7
Port Öffnung, cm x cm	5.1 x 20.3	6.4 x 26.7	7.6 x 31.8
Port Länge, cm	48.6	50.8	52.1
Belastbarkeit, RMS	400	600	800

Compact aéré	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Volume de Caisson, ft³ [L]	.8 [22.7]	1.25 [35.4]	1.75 [49.6]
Port D'ouverture, pouce x pouce [cm x cm]	1.5 x 8 [3.8 x 20.3]	2 x 10.5 [5.1 x 26.7]	2.5 x 12.5 [6.4 x 31.8]
Port Longueur, pouce [cm]	20.75 [52.7]	20 [50.8]	20 [50.8]
Puissance admissible, RMS	400	600	800

SQ aéré	***CompRT8***	***CompRT10***	***CompRT12***
Volume de Caisson, ft³ [L]	1.2 [34]	1.75 [49.6]	2.25 [63.7]
Port D'ouverture, pouce x pouce [cm x cm]	2 x 8 [5.1 x 20.3]	2.5 x 10.5 [6.4 x 26.7]	3 x 12.5 [7.6 x 31.8]
Port Longueur, pouce [cm]	19.125 [48.6]	20 [50.8]	20.5 [52.1]
Puissance admissible, RMS	400	600	800

©2012 Stillwater Designs 13CompRT+B-20120824

40CWRT122/40CWRT121/40CWRT102/40CWRT101/40CWRT82/40CWRT81/40CWRT672/40CWRT671



For the vented enclosures the displacement of the port must be calculated and added to the internal volume of the final design. Use the outer dimensions of the port and multiply "X **x** Y **x** Z", then convert to cubic feet. For example, the ***CompRT10*** Vented Compact design's external port dimensions are, using 3/4" (1.9cm) MDF:

(10.5" **+** 1.5" total MDF wall thickness) **x** (2" **+** 1.5" total MDF wall thickness) **x** (20") **x** (1 ft³ / 1728 in³) **=** .49 ft³,

Then, add this number to the internal volume of the enclosure. 1.25 ft³ **+** .49 ft³ = 1.74 ft³

Todas las medidas de pies cúbicos (L) en este manual, incluyen el desplazamiento del woofer. Para las cajas ventiladas, se debe calcular el desplazamiento del puerto, y añadirlo al volumen interno del diseño final. Use las dimensiones externas del Puerto y multiplíquelas "X **x** Y **x** Z", y luego haga la conversión a pies cúbicos. Por ejemplo, las dimensiones del puerto externo del diseño de ***CompRT10*** Compact Ventilado son, utilizando 3/4" (1,9cm) MDF:

(10,5" + 1,5" grosor total de la pared MDF) **x** (2" + 1,5" grosor total de la pared MDF) **x** (20") **x** (1 pie³ / 1728 pulg³) **=** 0,49 pie³,

Luego, añada este número al volumen interno de la caja. 1,25 pie³ + 0,49 pie³ = 1,74 pie³.

Für ventilierte Gehäuse muss die Verschiebung des Ports gesondert berechnet und zum Innenvolumen des endgültigen Designs hinzugefügt werden.

Nutzen Sie die Außenabmessungen des Ports und multiplizieren Sie „X **x** Y **x** Z", dann rechnen Sie die Zahl in Kubikfuß um. Zum Beispiel beim Design ***CompRT10*** Vented Compact werden die externen Portabmessungen mit einer 1,9 cm dicken mittelfesten Spanplatte folgendermaßen berechnet:

(10,5" + 1,5" Gesamtwanddicke der MDF) **x** (2" + 1,5" Gesamtwanddicke der MDF) **x** (20") **x** (1 Fuß³ / 1728 Zoll3) **=** 0,49 Fuß³.

Diese Zahl addieren Sie zum Innenvolumen des Gehäuses. 1,25 Fuß³ + 0,49 Fuß³ = 1,74 Fuß³.

Pour les enceintes aérées, le déplacement du port doit être calculé et ajouté au volume interne du design final. Utilisez les dimensions externes du port et effectuez la multiplication « X **x** Y **x** Z », puis convertissez le résultat en pieds cubiques. Par exemple, en utilisant une MDF épaisse de 3/4" / 1,9 cm, les dimensions du port externe du design compact aéré du ***CompRT10*** sont :

(Épaisseur totale paroi MDF 10,5" + 1,5") **x** (épaisseur totale paroi MDF 2" + 1,5") **x** (20") **x** (1 pied³ / 1728"³) **=** 0,49 pied³.

Ajoutez ensuite ce nombre au volume interne de l'enceinte. 1,25 pied³ + 0,49 pied³ = 1,74 pieds³.